

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรอกไฟฟ้า ที่สถานีเรือเชียงของ จังหวัดเชียงราย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานปรับปรุงไฟฟ้าบก จัดหาพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ และงานปรับปรุงไฟฟ้าแพสถานีเรือ ดำเนินการเชื่อมต่อระบบเพื่อรองรับการติดตั้งรอกไฟฟ้า พร้อมทดสอบระบบทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ พ)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล
- น.ท.อนวัช วรรณศรี
- น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรอกไฟฟ้าที่สถานีเรือเชียงของ อ.เชียงของ

สถานที่ก่อสร้าง จว. เชียงราย แบบเลขที่ 62-5-003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สน.เรือเชียงของ แบบ ปร. 4 ที่แนบ 3 จำนวน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายนอก	716,208.00			น.ท.
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	716,208.00	1.3046	934,364.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			934,364.96.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสาท เชียงกุล

น.ท.อนวัช วรรณศรี

น.ต.หญิง พัชยากร ด้วงอ่ำ

ประธาน

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้าที่สถานีเรือเชียงของ อ.เชียงของ	แบบเลขที่	62-5-003
สถานที่	จว. เชียงราย	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สน.เรือเชียงของ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.20 ม.	2	ต้น	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงต่ำ คอร. ขนาด 9.00 ม.	1	ต้น	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ตู้ DB								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 250 A. 3Ph-4W. FN./HG.								
	- 160AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. 1 ชุด								
	- 100AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด								
	- 63AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. 2 ชุด								
	- VOLT METER 0 - 500 V. 1 ชุด								
	- VOLT SELECTOR SWITCH (VS) 1 ชุด								
	- AMP METER 0 - 300 A. 1 ชุด	1	ตู้	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- AMP SELECTOR SWITCH (AS) 1 ชุด								
	- 3-6A. FUSES 1 ชุด								
	- 63 A. HRC FUSES 3 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 250/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- SPD CLASS I 20kA/Ph 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM 1 ชุด	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม				68,700.00		-		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรถไฟฟ้าที่สถานีเรือเชียงของ อ.เชียงของ	แบบเลขที่	62-5-003
สถานที่	จว. เชียงราย	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สน.เรือเชียงของ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							68,700.00	
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร ต่อ								
	- 20AT. 2P. MCCB. 15kA.I.C.	1	ชุด	1,736.00	1,736.00	-	-	1,736.00	
	- 16A.2P.10kA RCBO /w WATER PROOF BOX	1	ชุด	3,746.00	3,746.00	-	-	3,746.00	
	- 63 A.230V.2P+E POWER SOCKET (IP67)	2	ชุด	630.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- 63 A.230V.2P+E POWER PLUG (IP67)	2	ชุด	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- 125 A.230V.2P+E POWER SOCKET (IP67)	1	ชุด	3,560.00	3,560.00	-	-	3,560.00	
	- 125 A.230V.2P+E POWER PLUG (IP67)	1	ชุด	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC 01	560	เมตร	35.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC 01	500	เมตร	55.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC 01	690	เมตร	164.00	113,160.00	-	-	113,160.00	
	- สายไฟฟ้า 2x6/6g Sq.mm. VCT-G	82	เมตร	131.00	10,742.00	-	-	10,742.00	
	- สายไฟฟ้า 2x25/16g Sq.mm. VCT-G	46	เมตร	500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- สายไฟฟ้า 4x35/16g Sq.mm. VCT-G	50	เมตร	1,184.00	59,200.00	-	-	59,200.00	
	- ท่อ ขนาด 20 mm. IMC	11	ท่อน	216.00	2,376.00	-	-	2,376.00	
	- ท่อ ขนาด 50 mm. IMC	10	ท่อน	630.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- ท่อ ขนาด 20 mm. uPVC	17	ท่อน	48.00	816.00	-	-	816.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 20 mm.	6	ชุด	45.00	270.00	-	-	270.00	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 50 mm.	3	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
	- PREFORMED DEAD END 50 Sq.mm.	8	ชุด	166.00	1,328.00	-	-	1,328.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการติดตั้งรถกไฟฟ้าที่สถานีเรือเชียงของ อ.เชียงของ

แบบเลขที่ 62-5-003

สถานที่ จว. เชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สน.เรือเชียงของ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				252,514.00		#####		
	รวมเงินหน้านี้							367,514.00	

